BESAL G-2

FLUIDO SINTETICO DE RECTIFICADO

APLICACIONES

Disuelto en agua se usa para refrigerar las operaciones de rectificado y afilado de herramientas.

PROPIEDADES

- Excelente poder anticorrosivo, a partir de concentraciones del 2%, con aguas potables de cualquier dureza.
- Elevado poder refrigerante, debido a su baja tensión superficial.
- Buenas cualidades detergentes, con lo que se evita el embotamiento de las muelas.

MODO DE EMPLEO

Para preparar las disoluciones de **BESAL G-2** es necesario utilizar aguas potables que no tengan contenido en cloruros, superior a 200 ppm.

La concentración normal de utilización es la siguiente:

Rectificado de aceros	2%
Rectificado de fundición	3%
Afilado de herramientas	2%

PRECAUCIONES

Cuando por primera vez se ponga en servicio una emulsión de **BESAL G-2** en una máquina herramienta haya utilizado otro producto es conveniente hacer limpieza y desinfección de la misma. Esta es imprescindible cuando la emulsión haya tenido problemas de fermentación.

Para la limpieza, recomendamos utilizar un producto específico como nuestro **ADITIVO LIMPIADOR**, siguiendo las instrucciones de uso de la información técnica y los consejos de nuestro Departamento Técnico.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Departamento Comercial.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Aspecto	Líquido límpido amarillento
Naturaleza	Sintética
Emulsión 2%	Fosforescente
PH al 2%, 25ºHF	8.5 – 9.8
Corrosion HERBERT al 2%, 25ºHF	Nula
Contenido en nitritos	Positivo
Factor de refracción	4,5



BRUGAROLAS S.A. – Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera – 08191 Rubi (Barcelona) – Tlf. 93 588 31 00 Fax. 93 588 31 01
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com